MOULIN RUSSO







Edito

Depuis 2004, l'Office de Tourisme de Marne et Gondoire et l'association «Les Environn'hôtes» animent le moulin Russon pour qu'il soit un site pédagogique et ludique ouvert à tous les publics et en particulier aux scolaires.

Sur l'année scolaire 2014/2015, 265 classes, soit 6500 enfants, ont été accueillis dans ce cadre verdoyant et protégé.

Tout au long de l'année, par des ateliers, les animateurs des Environn'hôtes dévoilent aux enfants et aux enseignants tous les secrets du moulin Russon, du mécanisme imaginé par nos ancêtres au pain dans votre assiette!

Ils invitent également les scolaires à découvrir le patrimoine naturel des vallées de la Brosse et de la Gondoire par de nombreuses animations adaptées à chaque tranche d'âge, et en lien avec les programmes de l'Education Nationale.

Pour la rentrée 2015/2016, le nouveau catalogue « Activités scolaires au moulin Russon » a été conçu pour apporter une aide pertinente dans le choix des thèmes correspondant au mieux aux projets pédagogiques des classes.

Pour répondre aux demandes de nombreux enseignants, un soin tout particulier a été apporté à la création d'ateliers spéciaux pour les Très Petites Sections et Petites Sections de maternelles.

ducation à l'environnement, petites bêtes, classe d'eau, jardin pédagogique, orientation, agriculture sont autant de découvertes que vous offre ce tout nouveau catalogue.

L'équipe du moulin Russon:



Contact:

Moulin Russon rue du lavoir 77600 Bussy-Saint-Georges

01 64 77 27 14 - moulinrusson@marneetgondoire.fr

Sommaire

Mode d'emploi
Tableaux thèmes et ateliers
Descriptif thèmes et ateliers
Fiche mémo

Catalogue Activités Scolaires

2015/2016

Mode d'emploi Votre réservation

Les étapes pour réserver

- 1) Vous consultez le catalogue des ateliers pour choisir le ou les thèmes des ateliers
- 2) Vous réservez au préalable par téléphone au 01 64 77 27 14. Pour faciliter l'enregistrement de votre réservation, merci de préparer les informations suivantes :
- Nom, adresse et téléphone de l'école
 - Les mails de l'école et d'un des enseignants présents le jour de la visite
 - Niveaux et effectifs des classes
 - · Le ou les thèmes choisis
 - Le moyen de paiement
- 3) Nous envoyons par mail votre bon de réservation.
- 4) Vous validez votre réservation en nous retournant sous 15 jours le bon daté et signé, accompagné d'un chèque d'acompte de 25% du prix de la visite (à l'ordre du Trésor Public) qui sera encaissé.

<u>Dans le cas d'une inscription tardive</u>, soit moins de 20 jours avant la date de la prestation, la totalité du règlement sera exigée à la réservation.

Ces pièces validant la réservation doivent être envoyées à :

Moulin Russon
A l'attention de Marianne MOINET
rue du lavoir - 77600 Bussy-Saint-Georges
moulinrusson@marneetgondoire.fr

5) Dès réception des pièces mentionnées ci-dessus, le Moulin Russon adresse au client un accusé de réception, par mail, vous signifiant que la réservation de vos ateliers est effective.

Réglement du solde

Dès son arrivée, le responsable du groupe devra verser au Moulin Russon le solde restant dû de la prestation par chèque à libeller à l'ordre du Trésor Public. (Sauf mandat administratif et virement).

L'acompte de 25% versé à la réservation sera déduit du solde à régler.

Sauf dans le cas d'une inscription tardive.

Le règlement s'effectue par chèque ou par virement. Les espèces ne sont plus acceptées.

Mode d'emploi Votre réservation

Modification par le client

Toute modification (hors annulation) du bon de réservation doit obligatoirement faire l'objet d'une demande par courrier ou par courriel au plus tard 8 jours avant la date de la prestation.

Après réception du courrier, le Moulin Russon se réserve le droit de refuser les demandes de modifications pour des raisons d'organisation et est susceptible de modifier la base de facturation.

Annulation du fait du client

Toute annulation doit s'effectuer au minimum 30 jours avant la date de la prestation. Dans ces conditions, l'avance sera remboursée.

Pour toute annulation dans un délai inférieur de 8 jours avant la date de la visite, l'acompte - ou l'intégralité du règlement dans le cas d'une inscription tardive ne pourra être remboursé.

Si l'annulation a lieu moins de 2 jours ouvrés avant la visite, la prestation vous sera facturée. La météorologie ne constituant pas un motif d'annulation et de remboursement. L'annulation ne sera prise en compte que si elle est effectuée par écrit (e-mail ou courrier).

Empechement pour le prestataire de fournir les prestations prévues dans le contrat

Le moulin Russon se réserve le droit d'annuler toute réservation si des événements de force majeure ou de cas fortuit l'y contraignent (impossibilité d'accès, inondation, problèmes techniques...).

Dans cette hypothèse, le Moulin Russon ne saurait être tenu pour responsable.

En remplacement, le Moulin Russon proposera au client le report de la prestation à une date ultérieure.

Si le client refuse ce remplacement, le Moulin Russon lui restituera son acompte ou l'intégralité du règlement dans le cas d'une inscription tardive.

La visite du moulin Russon

La prestation n'implique pas obligatoirement que le moulin Russon soit en fonctionnement. Il se peut que, pour des raisons techniques votre groupe visite le moulin sans que ce dernier soit en mouvement et sans aucune information préalable.

L'arrêt du moulin ne constituant pas un motif de report, d'annulation ou de remboursement de la prestation.

Mode d'emploi Votre réservation

Retard

Le client doit se présenter le jour et à l'heure mentionnés sur le bon de réservation. Pour un retard supérieur à 20 minutes, le moulin Russon se réserve le droit :

- de modifier le contenu de l'atelier,
- de ne pas vous accueillir.

Dans les deux cas la prestation complète vous sera facturée.

La prestation initialement prévue par le bon de réservation reste due et facturée.

Tarification groupe

GROUPE HORS MARNE ET GONDOIRE

ENFANTS

Atelier moulin	3 €/ personne
Atelier nature	6 €/ personne
Atelier Pain	7 €/ personne
Atelier du blé au pain	10 €/ personne

ADULTES

Visite commentée du moulin	3 €/ personne
Atelier nature	8 €/ personne
Atelier Pain	9 €/ personne
Atelier du blé au pain	12 €/ personne

GROUPE MARNE ET GONDOIRE Gratuit

Une gratuité est accordée à tout groupe de 25 adultes.

Mode d'emploi Votre visite

Les accompagnateurs

Pour les groupes scolaires et d'étudiants, les accompagnateurs et enseignants bénéficient de la gratuité dans la limite prédéfinie par le bon de réservation.

Pour chaque accompagnateur en plus, un montant de 6€ vous sera demandé (hors AVSet accompagnateurs spécialisés).

Astuces pour les groupes avec des enfants

Certains de nos ateliers nécessitent que les enfants soient répartis en groupes sous la responsabilité d'un adulte. Dans ce catalogue et lors de la réservation, nous vous informons de la capacité optimale pour réaliser l'atelier dans les meilleures conditions. Nous vous demandons d'avoir constitué vos groupes avant votre arrivée sur le site.

Il est important que les adultes « accompagnateurs » soient prêts à participer activement aux ateliers proposés.

Pour les ateliers extérieurs, veillez à ce que les enfants et les accompagnateurs aient une tenue adéquate en fonction de l'atelier et de la météo. Pour les plus jeunes, prévoir des vêtements de rechange en prévision des « petits accidents ».

Pause déjeuner

Vous avez la possibilité de pique-niquer sur le site uniquement si vous avez réservé des activités <u>à la journée</u> au Moulin Russon. Une salle peut vous être mise à disposition en cas d'intempérie (sans tables ni chaises), au tarif unique de 7€ par groupe de 25. Si vous souhaitez en bénéficier, elle doit être obligatoirement demandée lors de la réservation.

Nous vous remercions également de maintenir ce lieu propre pour les groupes suivants.

Horaires: de 12h00 à 13h30.





Mode d'emploi Le jour J

Lieu et heure de rendez-vous

Pour avoir le temps de régler les formalités administratives, nous vous demandons d'arriver 15 minutes avant l'heure programmée de votre atelier.

Lors de la réservation, il vous sera communiqué des horaires de début et de fin d'atelier. Ces horaires seront notés sur le bon de réservation qui doit être signé et renvoyé au Moulin Russon. Ces horaires doivent être respectés pour ne pas gêner l'organisation des animations et l'accueil des autres groupes.

Les toilettes

Des toilettes sont à votre disposition dans le hall d'accueil du moulin. Ils sont au nombre de deux dont un est adapté aux personnes handicapées. Nous vous demandons que les enfants soient obligatoirement accompagnés d'un adulte pour aller aux toilettes. Pour votre confort, nous vous conseillons d'être équipé en serviettes ou torchons pour essuyer toutes les petites mains.

La boutique

Au Moulin Russon, nous vendons la farine que nous produisons, ainsi que d'autres articles comme des cartes postales (en fonction des stocks disponibles)

Pour des raisons d'organisation, nous ouvrons la caisse seulement pour les groupes restant sur le site à la journée et sur le temps de la pause déjeuner. Seuls les

Visite libre et gratuite

Nous vous signalons que vous pouvez visiter librement et gratuitement le moulin Russon : D'octobre à mars : les mercredis et dimanches de 14 à 17h.

(Fermeture annuelle pendant les vacances de Noël)

adultes peuvent acheter les produits de notre boutique.

D'avril à septembre : les mercredis de 14h à 17h, et les dimanches de 15h à 18h.

(Fermeture annuelle en août)

Mode d'emploi Itinéraire



Votre arrivée

Nous vous conseillons de repérer votre parcours au préalable pour arriver au moulin Russon car il n'existe pas encore de signalétique particulière.

Itinéraire conseillé voiture et car :

A4 sortie n°12 Bussy Saint Georges.

Dans Bussy Saint Georges, suivre boulevard de Lagny jusqu'à la place du Clos Saint Georges.

Faire le tour de la place et prendre la troisième sortie : rue du cimetière.

Devant l'église Saint Georges prendre la rue de Ferrières à droite.

Passer devant la mairie de Bussy Saint Georges.

Au stop, prendre la rue de Torcy.

Au stop, prendre à gauche rue du lavoir.

Descendre la rue du lavoir jusqu'au moulin Russon.

Pour les autocars, il est obligatoire d'arriver par la rue de Torcy à Bussy Saint Martin. Les cars ne peuvent pas braquer dans la rue du lavoir. Un espace devant le moulin est prévu pour la manœuvre et le stationnement.

Pour les voitures : un parking est mis à votre disposition gratuitement. Transport en commun : Ligne de Bus n°21 Arrêt mairie - Bussy Saint Martin

Autres lieux de rendez-vous

En fonction des ateliers, les lieux de rendez-vous peuvent être différents. A la réservation, il vous le sera précisé.

Les lieux qui ne sont pas à proximité du moulin Russon ne disposent ni de sanitaires ni d'abris.

Coordonnées complètes :

Moulin Russon
rue du lavoir
77600 BUSSY SAINT GEORGES
01 64 77 27 14 - moulinrusson@marneetgondoire.fr

Coordonnées GPS: +48° 50' 34.74», +2° 41' 28.54»

Tableaux thèmes et ateliers



Moulin



Ateliers	Dates	Tous Petits PS	MS GS CP	CE1	CE2	CM1 CM2	6ème 5ème	P.
Une matinée au moulin Russon	Toute l'année							21
Viste du moulin Russon et «fabrication de farine»	Toute l'année							21
Viste du moulin Russon et «engrenages»	Toute l'année							22
Atelier pain	Toute l'année							22
Du champs de blé à la farine	à partir du 2 mai 2016							23
La journée du blé au pain	Toute l'année							23



Petites bêtes

Ateliers	Dates	Tous Petits PS	MS GS CP	CE1	CE2	CM1 CM2	6ème 5ème	P.
Mini atelier esgargots	du 28/09/15 au 16/10/15 et à partir du 02/05/16							25
Bêtes de la litière et du compost	du 2/11/15 au 27/11/15 et du 4/04/16 au 13/05/16							25
Mini atelier grenouilles	du 2/05/16 au 17/06/16							26
Bêtes de la prairie	à partir du 2 mai 2016							26
Bêtes de la mare et prai- rie	à partir du 2 mai 2016							27



Jardin pédagogique

Ateliers	Dates	Tous Petits PS	MS GS CP	CE1	CE2	CM1 CM2	6ème 5ème	P.
Graines de nains	à partir du 4/04/16							29
Le jardin de Justin	du 2/11/15 au 27/11/15 et du 4/04/16 au 13/05/16							29
Jardinage	à partir du 4/04/16							30
Laboratoire en herbe	du 28/09/15 au 16/10/15 et à partir du 4/04/16							30
Graine imaginaire	du 28/09/15 au 16/10/15 et à partir du 4/04/16							31



Classe d'eau

Ateliers	Dates	Tous Petits PS	MS GS CP	CE1	CE2	CM1 CM2	6ème 5ème	P.
Ecosystème de la mare pédago- gique du moulin	: '							33
Reconnais- sance des oiseaux de La Loy	du 28/09/15 au 16/10/15 et à patir du 7/03/16							33
Pédag'Eau	du 28/09/15 au 16/10/15 et à patir du 14/03/16							34
Rand'Eau	du 28/09/15 au 16/10/15 et à patir du 4/04/16							34



Education à l'environnement et agriculture

Ateliers	Dates	Tous Petits PS	MS GS CP	CE1	CE2	CM1 CM2	6ème 5ème	P.
En quête de pas	du 28/09/15 au 16/10/15 et à patir du 4/04/16							36
Empreintes d'animaux	du 28/09/15 au 16/10/15 et à patir du 4/04/16							36
Mon arbre, jusqu'au bout des feuilles	du 28/09/15 au 16/10/15 et à partir du 4/04/16							37
Balade buissonnière	du 28/09/15 au 13/11/15 et à partir du 14/03/16							37



Education à l'environnement et agriculture (suite)

Ateliers	Dates	Tous Petits PS	MS GS CP	CE1	CE2	CM1 CM2	6ème 5ème	P.
Papier recyclé	du 28/09/15 au 13/11/15 et à patir du 7/03/16		GS CP					38
Au pays des déchets	du 28/09/15 au 13/11/15 et à partir du 4/04/16							38
La journée éco- citoyenne	du 28/09/15 au 13/11/15 et à partir du 4/04/16							39
Randonnée	du 28/09/15 au 16/10/15 et à partir du 4/04/16							39



Orientation et jeu de piste

Ateliers	Dates	Tous Petits PS	MS GS CP	CE1	CE2	CM1 CM2	6ème 5ème	P.
La journée orientation	du 28/09/15 au 13/11/15 et à partir du 4/04/16							41
Jeu de piste «Les Pirates»	à partir du 4/04/16							41
Jeu de piste «Les incroyables enquêtes d'Hé- rispecteur»	à partir du 4/04/16							42

Spécial Marne & Gondoire

Ateliers	Dates	Tous Petits PS	MS GS CP	CE1	CE2	CM1 CM2	6ème 5ème	P.
Malle pédagogique «Cours de ferme»	du 28/09/15 au 13/11/15 et à partir du 4/04/16							44
La journée tour de plaine	à partir du 4/05/16							44



communauté d'agglomération



Moulin







Toute l'année Durée sur place : 1h30 Durée de l'animation : 1h00 6 euros/enfant et 6 euros/adulte supplémentaire Nombre d'adultes par classe : 8 gratuits Lieu de rendez-vous : moulin Russon Lieu de l'atelier : moulin Russon



TPS/PS
Activité pour une seule classe
Classe divisée en 8 groupes
Atelier encadré par 2 animateurs, se déroule en deux
temps et en alternance.

Bruits, odeurs, vibrations et farine sont au rendez-vous de votre visite. 30 minutes de découverte du mécanisme des machines et de la grande roue à augets permettent aux enfants de s'immerger dans un lieu chargé d'histoire. 30 minutes d'expérimentations avec découverte sensorielle des différents produits du moulin et fabrication de farine à l'aide de petites meules contribuent à comprendre le savoir-faire des meuniers.

Visite du Moulin Russon et atelier « fabrication de farine »



Nulle farine sans son! Durant la visite commentée du moulin de 45 minutes, les enfants découvrent la roue à augets qui met en mouvement les engrenages et les meules du moulin. La fabrication de la farine, pendant 45 minutes, permet aux enfants de manipuler des petites meules et des tamis pour expérimenter le métier de meunier.



Au moulin Russon, pas d'électricité pour faire fonctionner les machines du moulin et fabriquer de la farine. La visite de 45 minutes met en évidence le mécanisme astucieux imaginé par nos aïeux. La mécanique devient est un jeu d'enfant! C'est ce que l'animateur démontre avec l'atelier « engrenages ». La manipulation d'engrenages pendant 45 minutes permet d'aborder les principes fondamentaux de la mécanique.



« On a du pain sur la planche... » Après un lavage consciencieux des mains, les apprentis boulangers découvrent la grande table de cuisine où tous les ustensiles et les ingrédients les attendent pour 45 minutes de pétrissage et de façonnage de petits pains. Avant d'enfourner leurs pains, des astuces de boulanger sont révélées aux enfants. On ne regarde pas cuire les pains, mais on se relave les mains car la pâte ca colle !

Une activité ludique en autonomie est proposée pour attendre que le pain cuise. Cette activité est en fonction de l'âge des enfants :

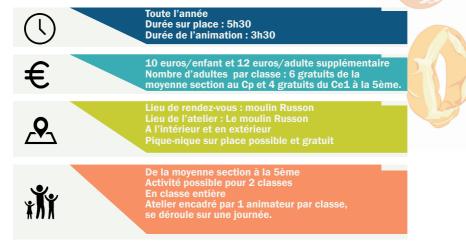
- MS/GS/CP: jeu en extérieur sur le thème de l'album « la grosse faim de petit Bonhomme »
- Ce2/Cm1/Cm2 : jeu en salle sur les différentes céréales
- Collège : Quizz à compléter lors de la visite du moulin.

Du champ de blé à la farine A partir du 2 mai 2016 Durée sur place : 2h00 Durée de l'animation : 1h30 6 euros/enfant et 6 euros/adulte supplémentaire Nombre d'adultes par classe : 4 gratuits Lieu de rendez-vous : moulin Russon Lieu de l'atelier : Le moulin Russon et les champs de la vallée de la Brosse A l'intérieur et en extérieur avec de la marche Du CE2 à la 5ème Activité possible pour 2 classes En classe entière Atelier encadré par 1 animateur par classe,

Mais d'où vient la farine que nous utilisons pour faire nos crêpes ? Pour répondre à cette question rien de mieux que de découvrir le moulin Russon qui est situé au cœur d'une vallée agricole. En quelques pas, les enfants passent du champ de blé pour comprendre sa culture, à la fabrication de leur propre farine, tout en ayant visité le moulin.

se déroule en 3 temps.

La journée du blé au pain



Pour devenir apprentis meunier et boulangers, il faut bien toute une journée. La découverte du mécanisme et des machines du moulin est un passage obligé pour comprendre comment le meunier produit la farine. L'initiation s'accompagne par une mise en pratique : les enfants actionnent des petites meules pour écraser du blé et extraient la farine grâce à des tamis. Ils apprendront également à transformer cet ingrédient en un aliment de base de notre table.

Une activité ludique en autonomie est proposée pour attendre que le pain cuise. Cette activité est en fonction de l'âge des enfants*. (*voir Atelier pain p.20)

Petites bêtes









J'ai 4 tentacules, 1 coquille, 1 pied, j'ai plein de dents, je suis gluant, je fais partie de la famille des Gastéropodes et je fascine tous les enfants dans les cours de récréation. Qui suis-je ? Venez découvrir tous mes secrets avec l'équipe du moulin Russon. J'ai fait de leur jardin mon terrain de jeu. Il vous sera proposé 4 activités de 15 minutes :

- · La physionomie des escargots,
- · La chasse aux escargots de couleurs,
- · L'escargodrome,
- Le memory grandeur nature.

Bêtes de la litière et du compost



Un hectare de terre abrite de 5 à 10 tonnes de matière vivante ! Pour confirmer cette affirmation les enfants vont devenir l'espace d'une demi-journée des « trifouilleurs » de sol à la recherche d'Arthropodes et autres Mollusques. Ils vont démontrer par leurs observations que le sol n'est pas un milieu mort et qu'il fourmille d'êtres vivants.



« Il pleut, il mouille c'est la fête à la grenouille ; La grenouille a fait son nid... » sur une pierre de la mare du moulin Russon. C'est l'occasion pour les enfants de découvrir cet étrange animal aux caractéristiques étonnantes. La grenouille pond des œufs dans l'eau, elle était têtard dans son enfance et elle a les pattes palmées....30 minutes de pêche aux petites bêtes pour devenir expert en amphibiens et découvrir les différents stades de leur développement. Pour compléter cette découverte les enfants jouent, pendant 30 minutes, sur le thème de l'histoire de la grenouille à grande bouche.



Herbes, fleurs, filet à papillons, et petites bêtes en abondance... Voici le programme de cet atelier champêtre. Les animateurs du moulin Russon vous proposent une déambulation pédagogique à la recherche de la microfaune qui peuple les prairies de la vallée de la Brosse. L'observation des animaux capturés s'accompagne de leur identification avant qu'ils soient remis dans leur milieu naturel.

Bêtes de la mare et de la prairie



A partir du 2 mai 2016 Durée sur place : 2h Durée de l'animation : 1h30



6 euros/enfant et 6 euros/adulte supplémentaire Nombre d'adultes par classe : 6 gratuits



Lieu de rendez-vous : moulin Russon Lieu de l'atelier: mare pédagogique dans le parc ou mare naturelle dans la vallée de la Brosse (10 min de marche) / prairie dans le parc ou dans la vallée de la Brosse En extérieur



De la moyenne section au Cp Activité possible pour 2 classes Classe divisée en 6 groupes Atelier encadré par 1 animateur par classe, se déroule en deux temps.

Deux ateliers en un ! L'animateur vous invite à la découverte de deux milieux naturels différents par l'observation et l'identification de leur faune respective qui partage des caractéristiques communes. Chaque milieu est exploré pendant 45 minutes avec différents outils d'observation et d'identification.





Jardin pédagogique







« Jeu Jardine » au moulin Russon. Les nains du jardin ont des graines magiques enfermées dans un coffre. Pour pouvoir récupérer les précieuses semences, les enfants doivent retrouver les nains malicieux dans le jardin. Une fois gagnées, les graines seront plantées avec l'aide de l'animateur.

Le jardin de Justin



« SOS, Salades en danger »! Notre ami le jardinier, Justin PETITPEU, s'est blessé en chassant un troupeau de limaces. Son jardin n'est plus protégé contre les attaques des ravageurs qui mangent salades et autres plantations. Les enfants recevront une lettre les invitant à aider Justin le jardinier à sauver son jardin. Mais il n'y pas que des ravageurs, il y a aussi des animaux qui aident Justin dans son travail. L'animateur propose, en complément, aux enfants une action de jardinage comme l'arrosage, la découverte du compost,...

A partir du 4 avril 2016 Durée sur place : 2h Durée de l'animation : 1h30 6 euros/enfant et 6 euros/adulte supplémentaire Nombre d'adultes par classe : 6 gratuits Lieu de rendez-vous : moulin Russon Lieu de l'atelier : Jardin du moulin En extérieur De la moyenne section au Ce2 Activité possible pour 2 classes En classe entière Atelier encadré par 1 animateur par classe, se déroule en 2 temps.

« Savez-vous planter des choux ?...A la mode, à la mode... » Les enfants participent à des travaux de jardinage en fonction du calendrier du jardinier. Semer, planter, repiquer ou même arroser sont des activités qui participent à la découverte des plantes du potager et de leur cycle de vie. Comme tous bons jardiniers, les enfants utilisent le compost. Le jardinage est une démarche ludique et active qui sensibilise à la protection de l'environnement.



Hypothèses de savants-jardiniers :

- 1/les plantes ont besoin de graines pour se reproduire;
- 2/les plantes peuvent se reproduire sans graines.

Après un temps théorique où l'animateur explique l'incroyable diversité des modes de reproduction des végétaux, les enfants expérimentent plusieurs techniques de multiplication végétative (bouturage, marcottage, division...). Les enfants repartent avec leurs expériences pour faire le suivi et la conclusion en classe.

Graine imaginaire



Oyez! Oyez! Ceci est une invitation à l'élaboration d'un potager d'idée. Laissez germer votre imagination et partagez avec nous vos créations. Dans notre jardin les mauvaises graines n'existent pas....En classe, les enfant inventent, par groupe, une plante imaginaire et son histoire. Le texte créé sert de support pour s'interroger sur le contenu d'une graine, son mode de dissémination, et sur la plante en devenir.



Classe d'eau







Ecosystème de la mare pédagogique du moulin



Ecosystème ? Mais c'est quoi un écosystème? C'est un système formé par un biotope et une biocénose. L'animateur, par l'étude de la mare pédagogique, donnera aux enfants les clés pour comprendre ce concept. Pendant 1h30, les enfants deviennent des « hydrobiologistes » : prélèvement, observation et reconnaissance des organismes vivants leur permettent d'évaluer l'état de santé de la mare. Ils aborderont également les notions des chaines alimentaires et des cycles de vie des animaux rencontrés.

Reconnaissance des oiseaux de la Loy



Qui sont les descendants de l'Archéoptéryx ? Et quels sont leurs modes de vie ? Au cours de cet atelier, munis de paires de jumelles et de fiches d'identification, les enfants s'initient aux rudiments de l'ornithologie : observation des caractéristiques, écoutes des chants et identification des espèces. L'écosystème de l'étang de la Loy est un site propice à ce type de découvertes.



« Jeune Martin-Pécheur dynamique recherche cours d'eau pour logement avec vue sur berges et toutes commodités pour aménager son nid et fonder une famille ». Le bief du moulin est un site où plusieurs animaux veulent s'installer. Les enfants mènent l'enquête en observant les caractéristiques du milieu et en réalisant des analyses physiques et chimiques de l'eau pour déterminer si les 8 animaux choisis par l'animateur peuvent s'adapter à cet habitat.

Rand'Eau



Une randonnée sur le thème de l'eau dans la vallée de la Brosse, ça coule de source. Lors de votre randonnée, le ru de la Brosse sera votre guide. Il amènera naturellement les enfants à découvrir les différents milieux aquatiques (mare, étang...) par des observations et des expériences. Les enfants découvriront également l'utilisation de l'eau faite par l'homme au travers du lavoir ou du moulin.



Education à l'environnement et agriculture







« Une étrange disparition a frappé le jardin du moulin ! » Le shérif Hérisson fait appel à ses adjoints pour résoudre cette énigme. Pour retrouver les 4 animaux coupables, les enfants mènent l'enquête en récoltant des indices et réalisent des moulages d'empreintes.



Attention! Atelier Péda-Cracra!! Même s'il est parfois difficile d'observer les animaux dans leur milieu naturel, on peut les suivre à la trace et tenter de les identifier. Dans le parc du moulin, les enfants se familiarisent avec une vingtaine d'empreintes d'animaux. Ils les identifient à l'aide de clés de détermination puis ils réalisent des moulages.

Nouveau Mon arbre, jusqu'au bout des feuilles Du 28 septembre 2015 au 17 octobre 2015 et à partir du 4 avril 2016 Durée sur place : 2h Durée de l'animation : 1h30 6 euros/par enfant et 6 euros/adulte supplémentaire Nombre d'adultes par classe : 2 gratuits Lieu de rendez-vous : moulin Russon Lieu de l'atelier : parc du moulin En exterieur Du Ce1 au Cm2 Activité possible pour 2 classes Classe divisée en 4 groupes (en autonomie) Atelier encadré par 1 animateur par classe

Fraxinus excelsior, Betula pentula, Acer pseudoplatanus, Fagus sylvatica.... Au cours de cet atelier, munis de matériel de mesure et de fiches d'identification, les enfants s'initient aux rudiments de la dendrologie : observations des caractéristiques en vue de l'identification des espèces. Les enfants découvrent la diversité des essences d'arbres locales.

Balade buissonnière



Matériel à prévoir : ouïe fine, yeux écarquillés, curiosité amusée, imagination débordante. A laisser impérativement au placard : son impatience, son ennui, ses souliers vernis et son téléphone portable. Cette balade est un concentré de nature qui apprend aux enfants à mettre tous leurs sens en éveil. L'animateur fait aussi appel à leur imagination en leur contant des anecdotes sur les végétaux et animaux observés. L'enthousiasme des enfants est toujours au rendez-vous.



Des vieux papiers + un mixeur + de l'eau + de l'huile de coude = une sensibilisation au principe de recyclage de la matière. Cet atelier est un moment actif qui permet aux enfants de mettre en pratique une action de recyclage. A partir de 4 feuilles de papiers usagés, chaque enfant réalise une feuille de papier recyclé en suivant les étapes de fabrication montrées par l'animateur. Cette réalisation est le prétexte pour éveiller chez les enfants un questionnement sur les problématiques écologiques et l'importance de la filière du recyclage des déchets.



Le moulin Russon propose un circuit touristique insolite pour tous les aventuriers des déchets. Pou-le-Bel, Saint-des-Chaies, Fort-le-Tri sont quelques-unes des villes à dépolluer lors d'un jeu qui permet aux enfants d'aborder les notions du tri des déchets. A ne pas manquer la découverte de la cité des Lombrics et du compost : attraction incontournable pour comprendre la vie de ces incroyables terriens qui participent à la décomposition des déchets naturels.

La journée éco-citoyenne



Du 28 septembre 2015 au 13 novembre et à partir du 4 avril 2016

Durée sur place : 5h

Durée de l'animation : 1h30 x 2



12 euros/enfant et 12 euros par adulte supplémentaire Nombre d'adultes par classe : 4 gratuits



Lieu de rendez-vous : moulin Russon Lieu de l'atelier : Salle pédagogique et/ou parvis En intérieur et en extérieur Pique-nique sur place possible et gratuit



Du Ce1 au Cm2 Activité possible pour 2 classes Classe divisée en 4 groupes Atelier encadré par 1 animateur par classe, se déroule sur une journée.

Le meilleur déchet c'est celui qui n'existe pas ! Il faut bien une journée pour mener une réflexion sur les éco-gestes qui permettent de réduire nos déchets et donc de préserver l'environnement. L'animateur propose aux enfants plusieurs activités comme la fabrication artisanale de papier recyclé, le jeu « Au pays des déchets » et la découverte du compost et du lombricomposteur.

Randonnée



Du 28 septembre 2015 au 16 octobre et à partir du 04 avril 2016 Durée sur place : 5h Durée de l'animation : 2h30 Temps de marche : 1h30 Temps de repas : 1h00



12 euros/enfant et 12 euros/adulte supplémentaire Nombre d'adultes par classe : 4 gratuits pour les Ce2 e 2 gratuits du Cm1 au Cm2.



Lieu de rendez-vous : à définir lors de la réservation Lieu de l'atelier : Vallées de la Brosse et de la Gondoire Itinéraire en fonction des impératifs, des saisons et des classes

En extérieur / marche Pigue-nique sur place possible et



Du Ce2 au Cm2
Activité possible pour 2 classes
En classe entière
Atelier encadré par 1 animateur par classe, se déroule sur une journée.

Marcher! Mais pourquoi faire? La randonnée devient un support pédagogique pour permettre aux enfants de découvrir leur environnement naturel et patrimonial. L'animateur encourage les enfants à être curieux en les invitant à s'interroger sur ce qu'ils observent. Les vallées de la Brosse et de la Gondoire offrent une incroyable diversité de découvertes.









La journée orientation Du 28 septembre au 13 novembre 2015 et à partir du 04 avril 2016 Durée sur place : 5h00 Durée de l'animation : 1h30 x 2 12 euros/enfant et 12 euros/adulte supplémentaire Nombre d'adultes par classe : 5 gratuits Lieu de rendez-vous : moulin Russon Lieux de l'atelier : Salle pédagogique et jardin du moulin ; Vallée de la Brosse En extérieur Pique-Nique sur place possible et gratuit Du Ce2 au Cm2 Activité possible pour 2 classes Classe divisée en 4 groupes Atelier encadré par 1 animateur par classe, se déroule sur une journée.

Je viens d'où ? Je suis où ? Je vais où ? Pour répondre à ces questions les enfants, après une initiation à la lecture de carte et à l'utilisation d'une boussole, participent à une course d'orientation. Ils doivent réaliser un parcours déterminé dans la vallée de la Brosse avec des passages obligés et un temps imposé. Les enfants choisissent leur itinéraire et leur stratégie à l'aide d'une carte et d'une boussole.



Embarquement immédiat pour une aventure Pirate! En groupe, les enfants suivent les indications d'un carnet de bord pour retrouver le trésor des Pirates caché dans le parc du moulin.

Observation, écoute, et coordination sont les qualités requises pour que les enfants mènent à bien leur quête.

Jeu de piste « Les incroyables enquêtes d'hérisspecteur »



Alerte! Encore un crime commis dans les terriers du parc du moulin. Sanglier, blaireau, renard, buse et chevreuil sont tous suspects. Comme des détectives, les enfants se lancent sur la piste du coupable en récoltant les indices et en interrogeant les témoins. Il va falloir être des experts du monde animal pour résoudre cette énigme.



Spécial Marne & Gondoire



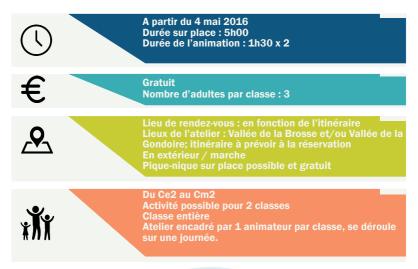
Le service Agriculture de la Communauté d'Agglomération de Marne et Gondoire est à l'initiative de ces 2 actions pédagogiques dédiées aux élèves des classes des 19 communes du territoire. L'objectif est la découverte et la compréhension des terres agricoles qui façonnent le paysage de Marne et Gondoire. La malle pédagogique et la randonnée «Tour de Plaine» participent à l'appropriation par les enfants et leurs enseignants de l'environnement proche de leur école.





Découvrir de façon ludique et pédagogique le territoire de Marne et Gondoire et son agriculture. Le service Agriculture de la Communauté d'Agglomération de Marne et Gondoire a réalisé une malle pédagogique pour les écoles du territoire dans le but de découvrir l'agriculture locale. La malle est composée de nombreux supports tels que des photos, DVD, livres, cartes, puzzle, en lien avec les programmes de cycle 2 et 3 de l'Education Nationale.

La journée tour de plaine



Pas de paysage sans agriculteurs! Voir, comprendre et interpréter sont les trois grandes étapes pour que les enfants analysent le paysage agricole de la vallée de la Brosse. Le matin, la lecture du paysage permet de lister les éléments constituant la vue qui s'offre à eux. L'après-midi, une marche au cœur de la vallée est une approche active pour identifier les différentes composantes du paysage et en particulier les grandes cultures. Pour conclure, l'animateur donne du sens aux observations des enfants en faisant le lien avec les activités humaines qui façonnent le territoire de Marne et Gondoire.

Fiche mémo Ma réservation

Classe:		
Gladoc I		
Data uta muta		
Date réservée :		
Thème et atelier :		
meme et atener.		
Durée :		
Barco.		
Manadaya Wasasaya a du a bayya		
Nombre d'accompagnateurs :		
1 0		
Lieu de rendez-vous :		
Lieu de lelldez-vous.		
Classe entière ou en groupe :		
0.0000 0.1000 0.000 0.100		

INFOS & RÉSERVATIONS

Moulin Russon, rue du lavoir, 77600 Bussy-Saint-Georges

Tél. 01 64 77 27 14 - moulinrusson@marneetgondoire.fr - http://tourisme.marneetgondoire.fr

Quelques notes
Decade discourse of AMIL (discourse 2 contrates

Besoin d'un renseignement ? N'hésitez pas à contacter le moulin Russon au 01 64 77 27 14 ou par mail : moulinrusson@marneetgondoire.fr

Quelques notes
Resoin d'un rensaignement 2 N'hésitez nes à contacter

Besoin d'un renseignement ? N'hésitez pas à contacter le moulin Russon au 01 64 77 27 14 ou par mail : moulinrusson@marneetgondoire.fr



Moulin Russon Rue du lavoir 77600 Bussy-Saint-Georges Tél. 01 64 77 27 14 moulinrusson@marneetgondoire.fr http://tourisme.marneetgondoire.fr



2015 / 2016













